

СПИСОК

опубликованных научных трудов в 2017-2023 гг. Рымкевич Ольги Васильевны - официального оппонента по диссертационной работе Колодина Алексея Анатольевича на тему: "Разработка методов математического моделирования и прогнозирования деформационных процессов арамидных текстильных материалов", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17. - Материаловедение

1. Рымкевич О.В. Экспериментальное исследование химического состава и оценка микротвердости основного компонента термоусаживаемой трубки// Известия Алтайского государственного университета. – 2022. – № 4 (126). – С. 54–59.
2. Головина В.В., Рымкевич П.П., Рымкевич О.В. Эффект биений в одноосноориентированных полимерных материалах// Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - Том 22. -№5. -2022. -С.99-1007.
3. Рымкевич П.П., Рымкевич О.В. Метод нормального усреднения и его применение в физике// Физическое образование в вузах. - Том 28. -№4.- 2022.- С.12-18.
4. Рымкевич О.В., Коцкович А.В., Макеев А.А. Развитие познавательного интереса у обучающихся в ходе изучения курса физики// Мир науки, культуры, образования. - №1(86) 2020. – С. 114-116.
5. Перевозников Е.Н., Рымкевич О.В. Моделирование релаксационных процессов в линейных полимерных системах// Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н.Туполева. - 2020. - №3. - С.111-115.
6. Рымкевич О.В., Коцкович А.В., Макеев А.А. Логика - неотъемлемая часть изучения физики// Мир науки, культуры, образования. - №5(84) 2020. – С. 81-83.
7. Макеев А.А., Станиславичос Р.-Б.Б., Рымкевич О.В. Исследование степени поляризации излучения лазерных дальномеров и ее влияния на точность линейных измерений// Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н.Туполева. – 2019. - №2 (96). - С. 98-101.
8. Рымкевич П.П., Головина В.В., Макаров А.Г., Романова А.А., Рымкевич О.В. Прогнозирование деформационно-релаксационных процессов в гибко и жесткоцепных полимерных текстильных материалах на основе диаграмм растяжения// Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. - 2018.- Т. 38. - № 1.- С. 3-8.
9. Головина В.В., Макаров А.Г., Романова А.А., Рымкевич О.В. Моделирование и прогнозирование ползучести полимерных текстильных материалов методом барьерной теории// Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. - 2018. - Т.41.- № 3.- С. 5-9.

10. Вавилов Д.С., Головина В.В., Басенко В.Г., Ляшенко В.А., Рымкевич О.В. Метод переменного интервала для материалов в лёгкой промышленности// Технология легкой промышленности. - 2017. - №1.-Т.1. -С.31-34.
11. Головина В.В., Ляшенко В.А., Басенко В.Г., Рымкевич О.В. Прогнозирование механического поведения полимерных текстильных материалов с учётом их надмолекулярной структуры// Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. - 2017. - №2(36). -С.36-40.
12. Рымкевич П.П., Головина В.В., Макаров А.Г., Романова А.А., Рымкевич О.В., Шахова Е.А. Особенности влияния надмолекулярной структуры на спектр времён релаксации полимерных текстильных материалов// Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2017. Т. 37. № 3. С. 79-85.
13. Рымкевич П.П., Романова А.А., Головина В.В., Шахова Е.А., Рымкевич О.В. Прогнозирование механического поведения полимерных текстильных материалов на основе модели складчатой структуры// Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. - 2017. - №4. Сер.1. Естественные и технические науки. – С.42-45.

Доцент кафедры
физики Федерального государственного
бюджетного военного образовательного
учреждения высшего образования
«Военно-космическая академия
имени А. Ф. Можайского»
Министерства обороны Российской Федерации
Кандидат технических наук

О.В. Рымкевич

Список верен.

Заведующий кафедрой физики ВКА имени А.Ф.Можайского
кандидат технических наук доцент

Алтухов А.И.

"10" октября 2023 г.

Подпись Алтухова А.И. удостоверяю.

Помощник начальника академии
по СВ и БВС

Р. Рахимов